

NOM _____

Prénom _____

Classe _____

Date _____

/ 30

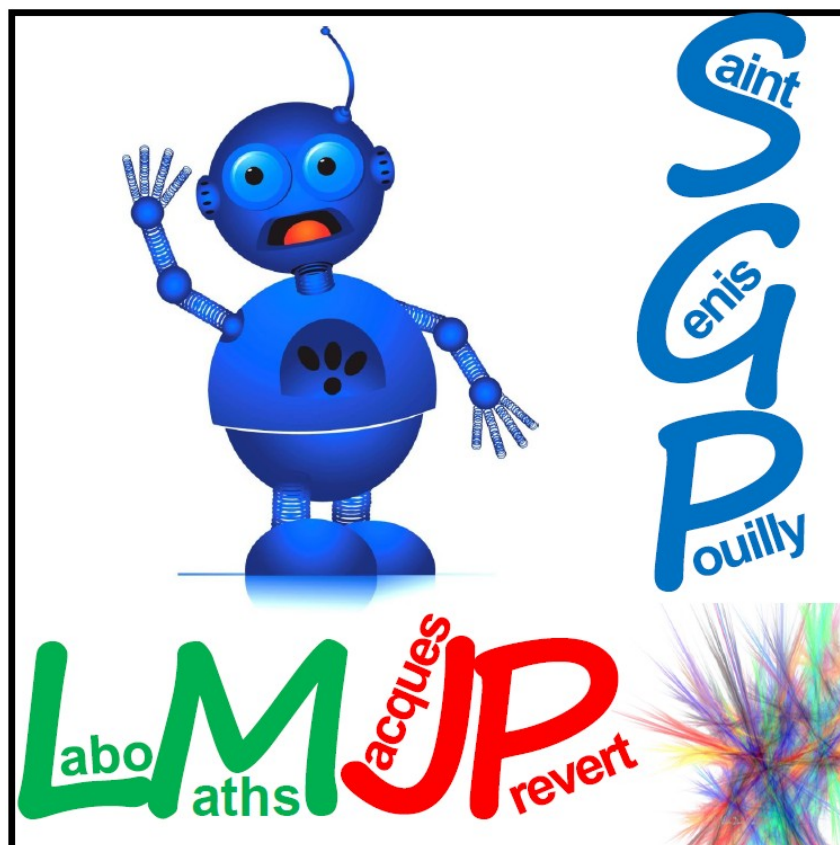
2022-2023 - 4^{ème}

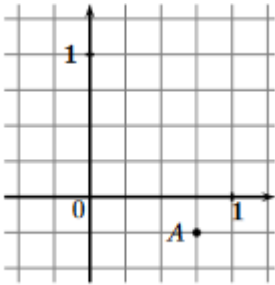
Bilan T2

Durée : 9 minutes



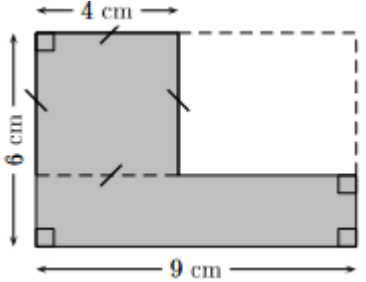

L'épreuve comporte 30 questions.

L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.



	Question	Réponse	Jury
1	7×9	.....	R
2	Écris en chiffre le nombre cinquante-mille-trente-quatre	.....	R
3	$82 - 39$	.....	R
4	$3 \times 5 \times 7 \times 2$	.....	R
5	$21,99 + 45,1$	.....	R
6	$35 - 8 \times 3$	.....	R
7	Calculer :	$-5 - 4 = \dots\dots\dots$	R
8	Calculer :	$-7 + 2 = \dots\dots\dots$	R
9	Calculer:	$4,5 \times 4 \times (-3) = \dots\dots\dots$	R
10	Complète :	$30 + \dots\dots\dots = -50$	R
11	<p>Quelle est l'ordonnée du point A</p>	.....	R
12	<p>Quel nombre est le plus grand :</p> $\frac{4}{3}$ ou $\frac{5}{9}$	.....	F
13	Calculer $\frac{13}{21} - \frac{4}{7} =$	.....	F
14	Rends la fraction $\frac{36}{48}$ irréductible	.....	F
15	Complète.	$\frac{12}{25} = \dots\dots\dots \%$	F

16	<p>À vitesse constante, le graphique ci-dessous donne la distance parcourue en fonction du temps. Quelle est la distance parcourue en 5 heures :</p> <p style="text-align: center;">heures :</p>	P				
17	<p>Un film commence à 20h55 min et dure 1h35 min. À quelle heure se termine-t-il?</p>	P				
18	<p>Lucie court à une vitesse constante de 12km/h. Quelle distance parcourt-elle en 20 min</p> km	P				
19	<p>8 cahiers identiques coûtent 10€. Combien coûtent 20 cahiers</p>	P				
20	<p>Jules achète un modèle réduit d'une voiture à l'échelle 1/20. La longueur du modèle réduit est 22cm</p>	Sa longueur réelle est. m.	P				
21	<p>Complète le tableau de proportionnalité:</p>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">10</td> <td style="padding: 5px;">4</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">...</td> <td style="padding: 5px;">3</td> </tr> </table>	10	4	...	3	P
10	4						
...	3						
22	<p>Developper $7(a+10)$</p>	L				
23	<p>Calcule $-3x + 5y$ pour $x = -3$ et $y = -4$</p>	L				
24	<p>Développe et réduis l'expression suivante: $3(x+4) - 3x$</p>	L				
25	<p>Compléter par une expression littéral</p>	<p style="text-align: center;">x</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>✓ Ajouter 1.</p> <p>✓ Multiplier par 2.</p> </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">.....</p>	L				
26		? =	L				

27	<p>Exprime en fonction de x le périmètre de ce triangle:</p>	.....	L
28		? =	G
29	<p>L'aire de la figure ci-dessous est égale à:</p> 	A=...cm ²	G
30	<p>Identifie la transformation qui permet de passer de la figure noire à la figure grise.</p> 		G

R (nombres relatifs)	F (Fractions)	P (Proportionnalité)	L Calcul littéral	G Géométrie
.....sur 11	..... sur 4	.....sur 6	.....sur 6	.....sur 3